



## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE JAM3550 (WB) Cleaner

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	JAM3550 (WB) Cleaner
Tuotenumero	71001962, 71001963
Astian koko	6 x 1 Liter, 5 Gallon Pail

#### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käytöt	Väripuhdistaja painoväreille.
Ei suositellut käytöt	Käytä ainoastaan tarkoitettuihin sovelluksiin.

#### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja	Matthews Marking Systems 3159 Unionville Road, Suite 500 Cranberry Township, PA 16066 412.665.2500 412.828.4545 info@matw.com
------------	--

Valmistaja	Matthews Marking Systems Zona Franca La Lima Multitenant #8 Cartago, Costa Rica 30106 (506) 4000-1103
------------	---

#### 1.4. Häätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero	Chemtrec US : 1-800-424-9300 Chemtrec World: 1-703-527-3887
-------------------	---

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus (EY 1272/2008)

Fyysiset vaarat	Ei Luokiteltu
Terveyshaitat	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Ympäristövaarat	Ei Luokiteltu

#### 2.2. Merkinnät

##### Varoitusmerkit



Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

## JAM3550 (WB) Cleaner

<b>Turvalausekkeet</b>	<p>P264 Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.</p> <p>P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.</p> <p>P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.</p> <p>P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.</p> <p>P403+P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.</p> <p>P501 Hävitä sisältö/ pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti.</p>
<b>Sisältää</b>	Isopropanol
<b>Täydentävää tietoa vaaroista</b>	<p>P261 Vältä höyryn/ suihkeen hengittämistä.</p> <p>P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.</p> <p>P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.</p> <p>P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.</p> <p>P405 Varastoi lukitussa tilassa.</p>

### 2.3. Muut vaarat

#### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

##### 3.2. Seokset

<b>Water, Distilled</b>			<b>80-&lt;90%</b>
CAS-nro: 7732-18-5	EY-nro: 231-791-2		
<b>Luokitus</b>			
Ei Luokiteltu			
<b>Isopropanol</b>			<b>10-&lt;30%</b>
CAS-nro: 67-63-0	EY-nro: 200-661-7	REACH rekisteröintinumero: 01-2119457558-25-0122	
<b>Luokitus</b>			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

**Koostumustiedot** Tämä materiaali ei sisällä vaarallisia ilman epäpuhtauksia (HAPS) sellaisina kuin ne on määritetty puhtaan ilman laissa Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (EPA) nojalla.

#### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

##### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Yleistä tietoa</b>	Kysy lääkäriltä erityisohjeita. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Jos epäillään, hakeudu lääkäriin välittömästi. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkintähenkilökunnalle.
<b>Nieleminen</b>	Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilökunta ohjeista niin. Hakeudu lääkäriin välittömästi.
<b>Ihokosketus</b>	Riisu saastanut vaatetus välittömästi ja pese iho saippualla ja vedellä. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen. Pese vaatetus ja puhdista kengät läpikotaisin ennen uudelleen käyttöä.

## JAM3550 (WB) Cleaner

<b>Silmäkosketus</b>	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Jatka huuhtelemista ainakin 15 min ajan ja hakeudu lääkäriin.
<b>Ensiapuhenkilöiden suojaus</b>	Ensiapuhenkilöstön tulee käyttää soveltuvaa suojavarustusta kaikissa pelastustoimenpiteissä.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

<b>Yleistä tietoa</b>	Tuotetta pidetään vähäistä vaaraa aiheuttavaksi normaaleissa käyttöolosuhteissa. Kuvailtujen oireiden vakavuus vaihtelee altistumisen pitoisuudesta ja pituudesta. Katso kohdasta 11 lisäinformaatiota terveysvaaroista.
<b>Hengittäminen</b>	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
<b>Nieleminen</b>	Saattaa aiheuttaa vatsakipuja tai oksentamista.
<b>Ihokosketus</b>	Saattaa aiheuttaa ärsytystä. Pitkittynyt tai toistuva ihokontakti saattaa aiheuttaa ärsytystä, punoitusta ja ihotulehduksen.
<b>Silmäkosketus</b>	Tämä tuote on voimakkaasti ärsyttävä. Höyryt tai roiskeet saattavat aiheuttaa väliaikaisia (palautuvia) silmävaurioita. Oireet yliannostuksen jälkeen saattavat sisältää seuraavaa: Voimakas ärsytys, polttelu, valuminen ja sumentunut näkö.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

<b>Huomioita lääkärille</b>	Hoito oireiden mukaan.
-----------------------------	------------------------

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

<b>Soveltuvat sammutusaineet</b>	Sammuta alkoholin kestäväällä vaahdolla, hiilidioksidilla, jauheella tai vesisumulla.
<b>Epäsopivat sammutusaineet</b>	Vesisumu.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

<b>Erityisvaarat</b>	Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja saattavat levitä lähellä maata ja matkustaa pitkiäkin matkoja syttymispaikasta ja leimahtaa.
<b>Haitalliset palamistuotteet</b>	Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> ). Hiilimonoksidi (CO).

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

<b>Suojatoimet sammutustoimien aikana</b>	Evakuoi alue. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Käytä vettä pitämään tulelle altistuneet säiliöt viileänä ja hajoittamaan höyryt. Käytä vesisumua vähentämään höyryjä.
<b>Erityiset suojavälineet palomiehille</b>	Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Henkilökohtaiset suojatoimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

<b>Henkilökohtaiset varotoimet</b>	Tupakointi, kipinät, liekit ja muut syttymislähteet kielletty lähellä vuotoa. Vältä kosketusta ihoon, silmiin ja vaatteisiin. Vältä höyryjen hengittämistä. Pese läpikotaisin vuodon käsittelyn jälkeen. Varmista, että käytännöt ja koulutus on olemassa hätätilanteen pilaantumista ja hävittämistä varten.
------------------------------------	---

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

<b>Ympäristöön kohdistuvat varotoimet</b>	Vältettävä päästämistä ympäristöön. Älä päästä viemäriin tai vesistöihin tai maahan. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Vuodot tai kontrolloimattomat päästöt vesistöihin on raportoitava välittömästi ympäristöviranomaisille tai muulle vastaavalle viranomaistaholle.
---	---

## JAM3550 (WB) Cleaner

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

**Puhdistusohjeet** Poista kaikki syttymislähteet. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Älä kosketa tai kävele yli vuotaneen materiaalin. Ole varovainen, koska lattia ja muut pinnat saattavat tulla liukkaaksi. Kerää ja imeytä vuoto hiekkaan, maahan tai muuhun palamattomaan materiaaliin. Kerää ja aseta sopiviin jäteastioihin ja sulje kunnolla. Käsiteltäessä jätettä, varotoimia koskien tuotteen käsittelyä tulee noudattaa. Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin** Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. Katso kohdasta 11 lisäinformaatiota terveysvaaroista. Katso kohta 12 lisätietoja ekologisista vaaroista. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käytön varotoimet** Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.

**Ohjeet yleisestä työhygieniasta** Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Hanki silmähuuhteluasema ja hätäsuihku. Hyvää henkilökohtaista hygieenaa tulee noudattaa. Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

**Varastoinnin varotoimet** Varastoi lämpötilassa välillä 4.4°C/40°F ja 32.2°C/90°F. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojaa jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta. Säiliöt täytyy pitää tiiviisti sujutuina kun eivät ole käytössä. Pidä astiat pystyssä. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Varastoi kansallisten määräysten mukaan.

**Varastointiluokka** Palavien nesteiden varasto.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

**Erityinen loppukäyttö(t)** Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muutujat

#### HTP-arvot

#### Isopropanol

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 200 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Lyhytkestoinen altistusraja (15-minuuttia): 250 ppm 620 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### Suojavarusteet



**Tekniset torjuntatoimenpiteet** Koska tämä tuote sisältää ainesosia joilla on altistusrajat, prosessikotelointia, paikallista tuuletusta tai muuta teknistä valvontaa tulisi käyttää, jotta työntekijöiden altistus pysyy alle kaikkien lakisääteisten tai suositeltavien pitoisuuksien, mikäli käyttö aiheuttaa pölyä, savua, kaasua, höyryä tai sumua. Käytä räjähdysturvallisia ilmanvaihtolaitteita.

**Silmien/kasvojen suojaus** Käytä tiukasti-istuvia, kemikaalinkestäviä suojalaseja tai suojavisiriä.

## JAM3550 (WB) Cleaner

<b>Käsiensuojaus</b>	Suosittelaa käytettäväksi kemikaalinkestäviä, läpäisemättömiä käsineitä. Sopivin käsine tulee valita käsinetoimittajan/-valmistajan kanssa, joka pystyy antamaan tietoa käsinemateriaalin läpäisyajasta. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Butyylikumi. Nitrilikumi. Kumi (luonnon, lateksi). Toistuvat vaihdot on suositeltuja.
<b>Muut ihon ja kehon suojausmenetelmät</b>	Varottava kemikaalin joutumista iholle. Käytä soveltuvaa vaatekäsineitä estämään toistuva tai pitkäkestoinen ihokosketus.
<b>Hygieniatoimenpiteet</b>	Pese saastunut iho huolellisesti käsittelyn jälkeen. Hanki silmähuuhteluasema ja hätäsuihku.
<b>Hengityksensuojaus</b>	Jos ilmasto on riittämätön, käytä sopivaa hengityksensuojainta. Käytä hengityksensuojainta varustettuna seuraavilla suodattimilla: Orgaanisten höyryjen suodatin.
<b>Lämpövaarat</b>	Jos on riski olla kosketuksessa kuumien tuotteiden kanssa, kaikkien suojavälineiden tulee olla soveltuvia käyttöön kuumien lämpötilojen kanssa.
<b>Ympäristövahinkojen ehkäiseminen</b>	Pidä astiat tiukasti suljettuina kun eivät ole käytössä.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Ulkomuoto</b>	Värillinen neste
<b>Väri</b>	Kirkas. Väritön. Vedenvalkoinen.
<b>Haju</b>	Alkoholimainen.
<b>Sulamispiste</b>	0°C/32°F
<b>Kiehumispiste ja alue</b>	100°C/212°F @ 760 mm Hg
<b>Leimahduspiste</b>	Ei merkityksellinen.
<b>Haihtumisaste</b>	3.0 (butyyliasetaatti = 1)
<b>Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	Ylempi syttymis-/räjähdysraja: 12.7 % vol Alempi syttymis-/räjähdysraja: 2.0 % vol
<b>Höyrynpaine</b>	32.4 mm Hg @ 20°C/68°F
<b>Höyryn tiheys</b>	2.1
<b>Suhteellinen tiheys</b>	0.948 g/cc 948 g/l 7.30 lbs/gal
<b>Liukoisuus</b>	Liukeneva seuraaviin materiaaleihin: Alkoholit. Täysin liukeneva veteen.
<b>Jakautumiskerroin</b>	log Pow: 0.05
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	425°C/797°F
<b>Hajoamislämpötila</b>	Ei soveltuva.
<b>Räjähdysominaisuudet</b>	Ei soveltuva.
<b>Hapettavat ominaisuudet</b>	Ei soveltuva.
<b>Kommentit</b>	Annetut tiedot soveltuvat tuotteelle kuten se on toimitettu. Tiedot ilmoitettu "Ei käytettävissä" tai "Ei sovelleta" ei katsota olevan merkityksellisiä asianmukaisen valvonnan toimenpiteiden täytäntöönpanossa.

#### 9.2. Muut tiedot

**Haihtuvat orgaaniset yhdisteet** Tuotteen enimmäis VOC-määrä on 190 g/l. Tuotteen enimmäis VOC-määrä on 1.58 lbs/gal.

## JAM3550 (WB) Cleaner

Vaarallinen ilman epäpuhtauksien sisältö 0.00

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1. Reaktiivisuus

**Reaktiivisuus** Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

#### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

**Pysyvyys** Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.

#### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

**Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Seuraavat materiaalit saattavat reagoida tuotteen kanssa: Vahvoja hapettajia.

#### 10.4. Vältettävät olosuhteet

**Vältettävät olosuhteet** Vätä seuraavia olosuhteita: Kuumuus, kipinät, liekit. Jäätyminen.

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

**Vältettävät materiaalit** Vältä kosketusta seuraavien materiaalien kanssa: Vahvoja hapettajia.

#### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

**Haitalliset hajoamistuotteet** Lämmittäminen saattaa synnyttää seuraavia tuotteita: Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Hiilimonoksidi (CO).

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

**Myrkylliset vaikutukset** Annetut tiedot perustuvat komponenttien ja vastaavien tuotteiden tietoihin.

#### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - kerta-altisuminen

**Kohde-elin** Keskushermosto Silmät

#### STOT (elinkohtainen myrkyllisyys) - toistuva altisuminen

**Kohde-elin** Veri Keskushermosto Maha-suolistokanava Munuaiset Maksa Iho

#### Aspiraatiovaara

**Aspiraatiovaara** Ei merkityksellinen.

#### Aineosien myrkyllisyystiedot

#### Isopropanol

#### Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

**Välitön myrkyllisyys hengitettynä (LC<sub>50</sub> höyryt mg/l)** 73,0

**ATE hengitettynä (höyryt mg/l)** 73,0

#### vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

**Vakava silmävaurio/-ärsytys** Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**IARC karsinogeenisyys** IARC ryhmä 3 Ei luokiteltavissa ihmiselle syöpää aiheuttavaksi.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

## JAM3550 (WB) Cleaner

### 12.1. Myrkyllisyys

#### Aineosien ekologiset tiedot

##### Isopropanol

##### Välitön myrkyllisyys vesieläille

**Akuutti myrkyllisyys - kalat** LC<sub>50</sub>, 96 tuntia: 9640 mg/l, Pimephales promelas

**Akuutti myrkyllisyys - selkärangattomat vesieläöt** EC<sub>50</sub>, 24 tuntia: 5102 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)

**Akuutti myrkyllisyys - vesikasvit** EC<sub>50</sub>, 72 tuntia: > 2000 mg/l, Desmodesmus subspicatus  
EC<sub>50</sub>, 24 tuntia: > 1000 mg/l, Levät

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

#### Aineosien ekologiset tiedot

##### Isopropanol

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tuote on helposti biohajoava.

**Biologisen hapen tarve** 1.19 g O<sub>2</sub>/g ainetta

**Kemiallisen hapen tarve** 2.23 g O<sub>2</sub>/g ainetta

### 12.3. Biokertyvyys

**Jakautumiskerroin** log Pow: 0.05

#### Aineosien ekologiset tiedot

##### Isopropanol

**Jakautumiskerroin** log Pow: 0.05

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

#### **KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

##### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

###### **Yleistä tietoa**

Jätteen synty tulee minimoida tai välttää kun se on mahdollista. Käsiteltäessä jätettä, varotoimia koskien tuotteen käsittelyä tulee noudattaa. Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jättemääräysten mukaan. Hävitä tuotejäte tai käytä paikalliset määräykset täyttäviä astioita. Tämän tuotteen, sen prosessiliuosten, jäämien ja sivutuotteiden hävittämisen tulee aina noudattaa ympäristönsuojelun vaatimuksia ja lainsäädäntöä mitä jätteenkäsittelystä määrätään ja kaikkiea paikallisen viranomaisen määräyksiä.

###### **Hävitysmenetelmät**

Hävitä sisältö/pakkaus kansallisten määräysten mukaisesti. Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jättemääräysten mukaan. Käsiteltäessä jätettä, varotoimia koskien tuotteen käsittelyä tulee noudattaa.

#### **KOHTA 14: Kuljetustiedot**

###### **Yleinen**

Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

### 14.1. YK-numero

## JAM3550 (WB) Cleaner

Ei soveltuva.

### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei soveltuva.

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaadi kuljetusvaroituserkintää.

### 14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.

### 14.5. Ympäristövaarat

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei soveltuva.

MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### EU-lainsäädäntö

Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).

Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

#### Listaukset

##### **EU (EINECS/ELINCS):**

Kaikki ainesosat on listattu tai vapautettu.

##### **Kanada (DSL/NDSL):**

Kaikki ainesosat on listattu tai vapautettu.

##### **Yhdysvallat (TSCA):**

Kaikki ainesosat on listattu tai vapautettu.

##### **Australia (AICS):**

*Isopropanol*

##### **Japani (ENCS)**

*Isopropanol*

##### **Korea (KECI):**

*Isopropanol*

##### **Kiina (IECSC):**



## JAM3550 (WB) Cleaner

*Isopropanol*

**Filippiinit (PICCS):**

*Isopropanol*

**Uusi-Seelanti (NZIOC):**

*Isopropanol*

**Taiwan (TCSI)**

*Isopropanol*

### KOHTA 16: Muut tiedot

<b>Myönnetty</b>	Matthews Marking Systems - Chemical Services Department
<b>Viimeinen muutospäivä</b>	5.8.2020
<b>Versio</b>	5
<b>Edellinen päivämäärä</b>	27.3.2020
<b>KTT numero</b>	5331
<b>KTT status</b>	Hyväksytty.
<b>Täydelliset vaaralausekkeet</b>	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.